Bedienungsanleitung

EX-1031

4 Slot PCI Box

Zur Erweiterung um
4 PCI Anschlüsse für lange Karten
inklusive internem 220Watt Netzteil

exsys

V1.0 20.05.09

Inhaltsverzeichnis

1.	BESCHREIBUNG	3
2.	LAYOUT	3
3.	HARDWARE INSTALLATION	4-5
4.	ANSCHLUSSBEISPIEL	6
5.	SOFTWARE INSTALLATION	7
6.	TECHNISCHE DATEN & LIEFERUMFANG	8

5. Software Installation

Zur Installation der Ex-1031 werden keine Treiber benötigt. Die Treiber sind bereits in allen Betriebssystemen enthalten und werden automatisch installiert.

Es kann jedoch in einigen Systemen erforderlich sein eine Express Booster Software zur Beschleunigung der Datenübertragung zu installieren. Dies ist nur erforderlich wenn sie eine stark eingeschränkte Schreibperformance Feststellen, in diesem Fall gehen sie bitte wie folgt vor:

1. Zum Installieren des Express Boosters legen sie die Exsys CD in ihr CD-Rom Laufwerk und öffnen sie folgende Datei: **X:\Utility\ExpressBooster\Setup.exe** starten sie die Installation gegebenenfalls mit einem Doppelklick auf die Datei **"SETUP.EXE"**.

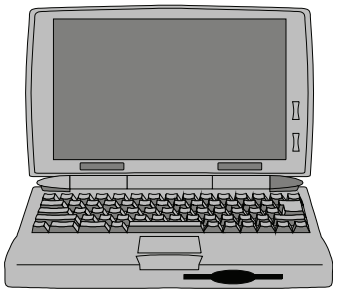
2. Folgen sie den Anweisungen des Programms weiter und wählen sie im folgenden Auswahlfenster **"PCI Express Card (for Desktop/Servers)"** aus und klicken sie auf Weiter/OK. Die Software wird nun Installiert. Starten sie den PC nach Abschluss der Installation Neu.

6. Technische Daten & Lieferumfang

Kompatibilität:	- PCI-Express x1 bis x16 oder ExpressCard 34/54
Betriebssysteme:	- WINDOWS 98A/98SE/ME/2000/XP/Server2k/2003/VISTA/7
Bausteine:	- Texas Instruments XIO2000
Anschlüsse:	- 1x Extern (DVI ähnlich) , 4 x Intern PCI 32-Bit
Lieferumfang:	- EX-1031 4 Slot PCI Erweiterung - 1 x Netzkabel - 1 x CD - Deutsche Bedienungsanleitung - Englische Bedienungsanleitung
CE:	- EN50082-1 (IEC 801-2/801-3/801-4) - EN50081-1 / EN 55022

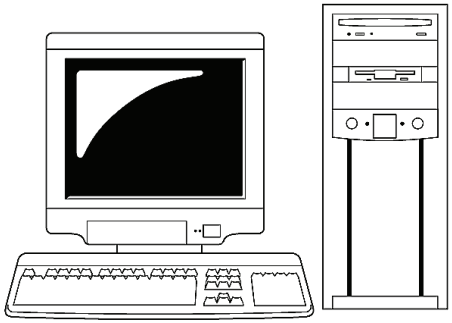
4. Anschlussbeispiel

Notebook:

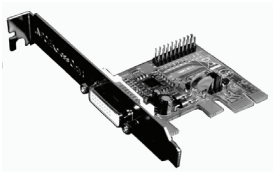


EX-1096 (optional)

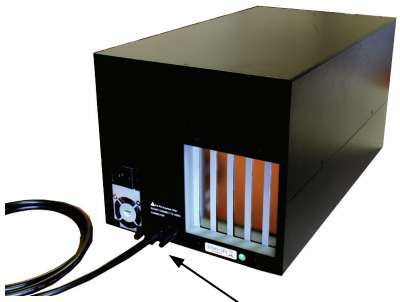
Dektop PC:



EX-1095 (optional)



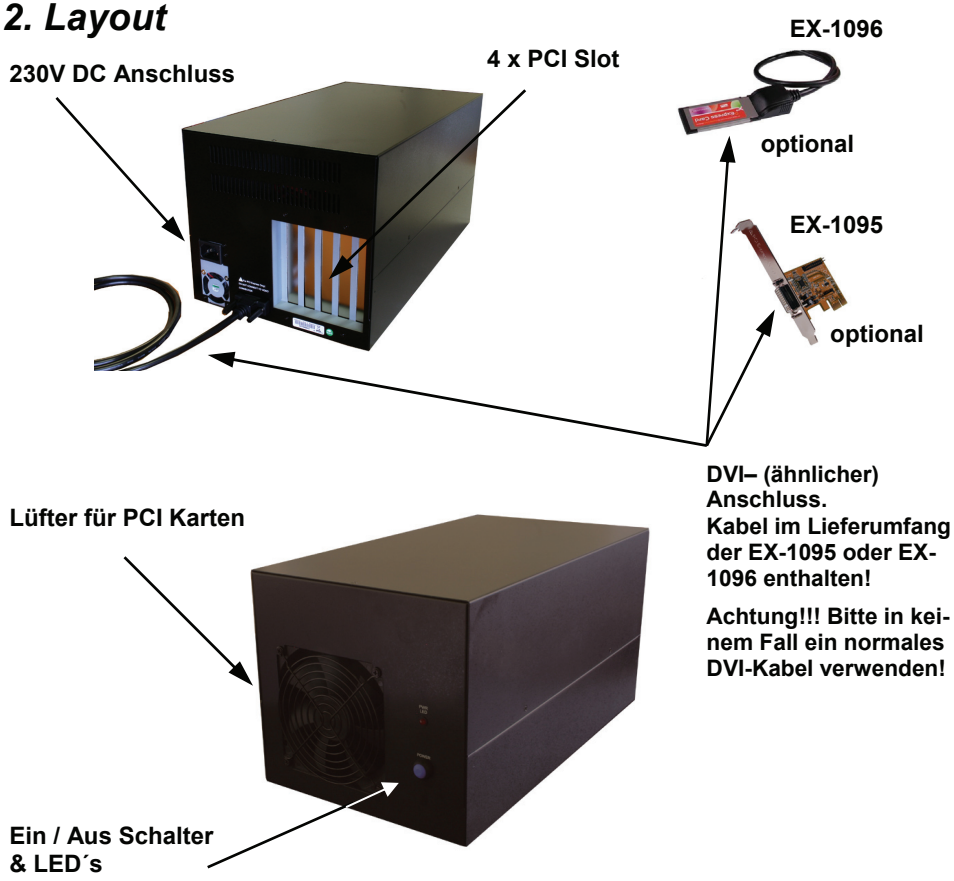
(optional)



1. Beschreibung

Die EX-1031 ist eine externe Box mit vier PCI Slots zur Erweiterung oder Ergänzung von PCI Anschlüssen über den PCI-Express oder ExpressCard Bus. Sie unterstützt Datenübertragungsraten von bis zu 250Mbyte pro Sekunde. Für die Einstellungen der I/O Adressen und Interrupts sind keine Jumper notwendig. Die EX-1031 kann zusätzlich zu den Mainboard PCI Anschlüssen betrieben werden und unterstützt alle PCI I/O Karten (z.B. Seriell, Parallel, USB, FireWire usw…) mit 5 & 3,3 Volt. Sie ist für speziell für Karten mit Digtal Sound Prozessor und andere Karten mit hoher Stromaufnahme geeignet.

2. Layout



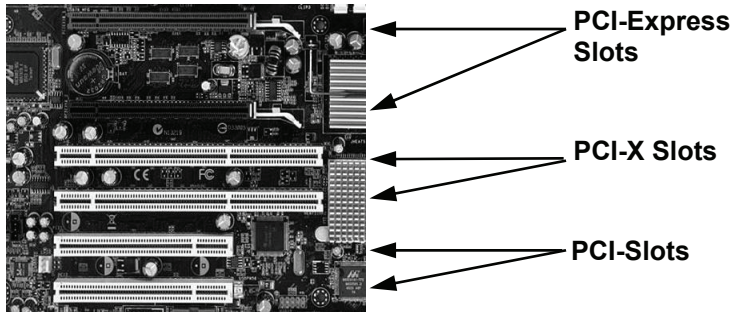
ACHTUNG!!! Bitte schließen sie die Box oder das Kabel niemals an Ihre Grafikkarte oder ihren Monitor an. Dies kann zur Beschädigung ihrer Hardware führen!

3. Hardware Installation

Wenn Sie die EX-1031 installieren, beachten Sie unbedingt die folgenden Installationshinweise. Da es technisch große Unterschiede bei Computern gibt, können wir Ihnen nur eine generelle Anleitung zum Einbau der Karte geben. Bei Unklarheiten halten Sie sich bitte an die Betriebsanleitung Ihres Computersystems.

Schalten Sie Ihren Rechner und alle angeschlossenen Peripheriegeräte aus. Ziehen Sie bei allen Geräten den Netzstecker. Entfernen Sie vorsichtig das Gehäuse Ihres Desktop PC´s (lösen Sie dazu evtl. zuvor die Schrauben des Gehäuses). Suchen Sie nun einen freien PCI-Express Slot.

Bild 1



Stecken Sie die optional erhältliche Karte Ex-1095 vorsichtig in den ausgewählten PCI-Express Slot ein. Beachten Sie, dass sie dabei korrekt eingesteckt wird, und dass kein Kurzschluss entsteht (siehe Bild1). Bitte wenden sie in keinem Fall Gewalt an. Die Karte sollte sich mit leichtem druck in den Port einsetzen lassen! Danach befestigen sie die EX-1095 PCI-Express Karte mit einer Schraube am Gehäuse. Sie können das Computergehäuse nun wieder schließen und die Netzverbindungen wieder herstellen! Falls sie die optional erhältliche Ex-1096 zum Anschluss verwenden möchten. Befestigen sie zuerst die EX-10000 so wie in deren Anleitung beschrieben an der Ex-1096, und stecken sie die Karte dann einfach in den ExpressCard Slot an ihrem Notebook (Siehe Bild2). Nun können sie die Karten in die EX-1031 einbauen (siehe Bild 3). Verbinden sie anschließend das bei der Karte mitgelieferte Kabel mit der Ex-1031 (siehe Anschlussbeispiel auf Seite 6). Verbinden sie zum Schluss noch das mitgelieferte Netzkabel mit der Ex-1031.
Wichtig!!! Schalten sie die Box immer ein bevor sie den PC einschalten und erst ab nachdem der PC komplett Heruntergefahren wurde. Sonst werden die Karten nicht korrekt erkannt! Eine Hot-Plug & Play Funktion unterstützt die Ex-1031 nicht!

Bild 2

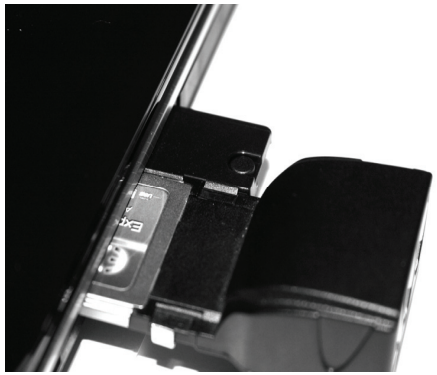


Bild 3